# TOSHIBA

#### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

この取扱説明書は、最終 使用保守責任者のお手元 に届くよう十分にご配慮 ください。

取扱説明書 LDE60010b (INA-F0230b)

### 可逆電線キット

形式

TB-RW/13, TB-RW/20, TB-RW/21, TB-RW/35

適用電磁接触器形式

CA13, CA20, CA21, CA25, CA35

## 安全上のご注意

取付け、運転、保守・点検の前に、必ずこの取扱説明書とその他の付属書類をすべて熟読し、正しくお使いください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。 この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

**八警告** 

:回避しないと、死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示す。

注意

: 回避しないと, 軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害が発生する

おそれがある場合を示す。

なお, **注意** に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。 いずれも軍要な内容を記載していますので必ず守ってください。

### ∧ 警告

- 通電中は、製品に触れたり近づいたりしないでください。感電、火傷のおそれがあります。
- 保守・点検は電源を切って行ってください。感電のおそれがあります。

## **/** 注意

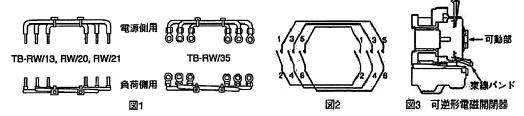
- |● 電源を切った直後の製品には触らないでください。熱くなっていますので火傷のおそれがあります。
- 製品を廃棄する場合は、産業廃棄物として取り扱ってください。

#### 1. 荷ほどき

取付けのまえに、製品がご要求のものと一致しているか、輸送中の事故などにより、部品の脱落や破損がないかどうかを確かめてください。

#### 2. 取付け

主回路端子に取付けてください。電源側用と負荷側用がありますので、電線を間違わないようにしてください。(図 1, 図 2) 可逆形電磁開閉器 (サーマルリレー付) の場合、負荷側用電線は束線パンドを手前にして取付けてください。(図 3)



### 3. 注意事項

- (1) 取付け後、左右の電磁接触器の可動部を前面から片方ずつ押してスムーズに動くことを確認してください。
- (2) 左右の電磁接触器が同時投入しないよう、制御回路に電気的インターロックをとってください。
- (3)可逆電線キットとインターロックユニットTB-RM/65を組合わせて使用することにより、可逆電磁接触器を構成できます。

# 東芝産業機器システム株式会社

URL http://www.toshiba-tips.co.jp